

# BIOLOGISK SANDFILTERANLÆG

## Kan det lade sig gøre?

Kan med fordel etableres, når nedsivningsanlæg ikke er muligt. Anlægget kan ikke rense for fosfor og således ikke etableres, når spildevandet løber til en sø.

## Hvordan virker anlægget?

Efter bundfældningstanken ledes spildevandet igennem en pumpestation til nedsivningsanlæggets to sivestrengene. Spildevandet pumpes ud gennem huller i sive-strengene, og når spildevandet løber gennem sandfilterlaget, sker der en biologisk rensning. Nederst i anlægget er der et drænrør, som opsamler det rensede spildevand og leder det ud af anlægget. Anlægget ligger på en plastmembran, der holder anlægget tæt.

## Kan anlægget ses?

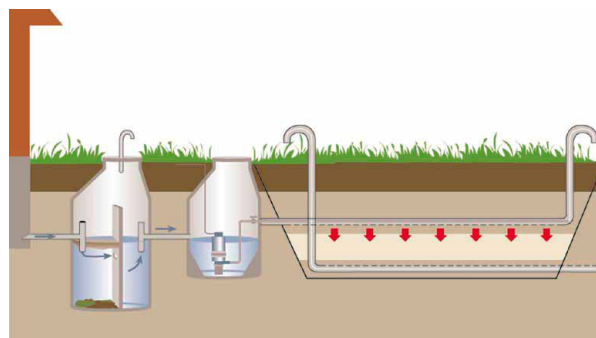
Ofte vil der kun være to brønddæksler og et par udluftningsrør, som er synlige. I nogle tilfælde skal sandfilteranlægget hæves og vil derfor fremstå som en lille jordvold i terrænet.

## Fordele og ulemper

En god og stabil løsning ved rensning for organisk stof. Kan ikke anvendes ved krav om fjernelse af fosfor. Ikke særlig synligt.

## Renseklasse

O og SO.



## Yderligere oplysninger

Miljøstyrelsens Vejledning nr. 3, 1999, "Biologiske sandfilteranlæg op til 30 PE".